



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Републичка дирекција за воде
Број: 325-05-1/135/2022-07
Датум: 09.08.2022. год.
Београд

На основу чл. 113, 115. и 117. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 93/2012, 101/2016 и 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" бр. 79/05 и 101/07), члана 5. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС" бр. 128/2020), Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 24/2011, 121/2012, 42/2013–УС, 50/2013–УС, 98/2013–УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон и 9/2020), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС" бр. 68/2019) и Упутства о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу (број: 110-00-163/2015-07, од 19.05.2015. године), решавајући по захтеву подносиоца, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, у име инвеститора, ИНР „ELIXIR PRAHOVO“ d.o.o. из Прахова, Неготин, ул. Браће Југовића бр. 2, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе Републике Србије 24 број: 119-4392/2022, од 02. јуна 2022. године, доноси

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне у поступку припреме и израде техничке документације за изградњу и реконструкцију складишта неорганских киселина, отпадних течности и прашкастих материјала, на к.п. бр. 2300/1 КО Прахово, на територији општине Неготин, у оквиру локације постојећег комплекса „ELIXIR PRAHOVO“ d.o.o. из Прахова;

2. Водни услови се издају за изградњу нових објеката доградњу и реконструкцију других објеката и извођење других радова који могу утицати на промене у водном режиму ради усклађивања са одредбама Закона о водама и прописима донетим на основу њега;

3. Водни услови су евидентирани у Уписник водних услова за водно подручје Дунав, под редним бројем бр. 238. од 09.08.2022. године;

4. Техничком документацијом урађеном у складу са прописима који уређују израду пројеката, усвојити техничко-технолошка решења уз испуњење следећих услова:

4.1. Техничку документацију урадити на основу претходних радова, у свему према важећем закону и прописима из водопривреде и осталим законима, прописима, мишљењима и нормативима за ову врсту објеката. Потребно је дати техничко решење којим се неће, без обзира на фазност и динамику изградње, негативно утицати на режим вода. На техничку документацију прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

4.2. Техничку документацију урадити у складу са урбанистичко-планском документацијом. Уколико се утврде виши интереси водопривреде, неопходно је прилагодити се њима;

4.3. Приликом израде планске и техничке документације водити рачуна о посредном или непосредном утицају на водотоке, на планиране и већ изграђене водне објекте (водна акта и техничка документација) на предметној локацији водотока Дунав и др., на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту од штетног дејства вода, заштиту вода од загађивања, као и о актуелном режиму површинских и подземних вода;

4.4. Дефинисати просторне карактеристике предметних објеката у смислу прецизних геодетских података, у односу на постојеће водне објекте и водотоке. Дати положаје, трасу и капацитет за све објекте водовода и канализације, постројења за пречишћавање отпадних вода, таложнике, сепараторе или друге уређаје;

4.5. Подносилац је у обавези да реши евентуално нерешене имовинско-правне односе на катастарским парцелама и водном земљишту у зони изградње, односно реконструкције и зони непосредног простирања утицаја изградње/реконструкције објекта. Потребан степен заштите, критеријуме, радове и мере усагласити са Стратегијом управљања водама на територији Србије;

4.6. За потребе израде техничке документације за изградњу планираних објеката, извршити све потребне истражне радове и обезбедити одговарајуће подлоге (геодетске, геомеханичке, хидролошке, хидрогеолошке и др.) како би се на основу њих дала одговарајућа техничка решења за планиране радове;

4.7. При планирању и изградњи, односно реконструкцији, обезбедити заштиту предметних објеката од подземних и атмосферских вода, а мере заштите дефинисати у односу на осцилације подземних вода на предметној локацији;

4.8. Извршити анализу (процену) угрожености локације и планираних објеката у односу на меродавне велике воде водотока Дунав. Локација предметних резервоара и других објеката мора бити безбедна од утицаја меродавне велике воде горе наведеног водотока имајући у виду врсту отпадних материја чије се складиштење планира на предметној локацији као и препорука које произилазе из Стратегије управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године ("Сл. гласник РС", број 3/2017);

4.9. За изградњу нових и реконструкцију постојећих објеката у склопу система "ELIXIR PRAHOVO", неопходно је у складу са усвојеним мерама и издатим водним актима основних објеката, техничку документацију пројектовати тако да се примене решења која су дефинисана издатим актима за претходно изграђене објекте;

4.10. Предвидети сепарациони систем канализације за технолошке отпадне воде, условно чисте и потенцијално зауљене атмосферске воде;

4.11. Дати детаљан опис процеса рада за планирану делатност и извршити идентификацију свих отпадних вода и материја које могу настати и то по очекиваним количинама и квалитету и утврдити начин испуштања у коначан пријемник. Предвидети адекватно пречишћавање, да испуштањем отпадних вода не дође до погоршања квалитета воде крајњег реципијента – реке Дунав;

4.12. Обезбедити да оптерећење отпадних вода буде сведено на минимум, увођењем процедура које ће довести до смањења количине отпадних вода и увођењем вишеструке употребе односно рецикулацијом воде. Технолошке отпадне воде из танквана, сакупити и одвести до шахта из ког ће се исте пребацивати у један од резервоара;

4.13. Сви платои на комплексу, укључујући паркинге и гараже, оперативне платое око објекта и др., треба да буду избетонирани-хидроизоловани, с обзиром на активности са опасним отпадним материјама, и да се предвиде ободне бетонске риголе усмерене ка најнижој тачки свих изнивелисаних површина (саобраћајних и манипулативних), како би се прихватиле све загађене воде и одвеле на одговарајући третман;

4.14. За технолошке отпадне воде, предвидети такво техничко-технолошко решење које ће обезбедити и гарантовати да квалитет пречишћене воде испуњава услове за граничне вредности емисије, односно, да квалитет испуштене воде не нарушава стандарде квалитета животне средине, пре испуштања у постојећи колектор опште канализације у оквиру фабрике са испустом у реку Дунав или предвидети да се технолошке отпадне воде

из танквана сакупљају и одводе до шахта из ког ће се исте пребацивати у један од предметних резервоара или у резервоар за просуте киселине који ће се празнити и упућивати на даљи транспорт ове врсте отпада, како је задато условом бр. 4.12., а како је и предвиђено идејним решењем;

4.15. Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода, као и технолошких отпадних вода из танквана, у водоток, а у подземне воде је забрањено испуштање и пречишћених отпадних вода, односно неопходно је предвидети техничка решења којим ће се спречити било каква инфилтрација у подземље. Предвидети да се чишћење садржаја из постројења за пречишћавање отпадних вода врши од стране овлашћеног правног лица. Привремено чување опасног отпада обезбедити на начин да се обезбеди заштита подземних и површинских вода од евентуалног загађивања, у адекватној амбалажи уз периодичну контролу одговорног лица и вођење евиденције и након категоризације предати овлашћеном оператеру на третман и збрињавање у складу са прописима.

Ако у процесу рада у одређеном погону или делу погона настају отпадне воде које садрже опасне материје, корисник је дужан да обавља мерење количина и испитивање квалитета отпадних вода пре њиховог спајања са осталим токовима отпадних вода;

4.16. Зауљене атмосферске воде са саобраћајних и манипулативних површина, претакалишта и др., усмерити преко одговарајућег уређаја за пречишћавање отпадних вода (таложник механичких нечистоћа, сепаратор масти и уља) који ће обезбедити и гарантовати да квалитет пречишћене воде испуњава услове за граничне вредности емисије, пре испуштања у постојећи колектор опште канализације у оквиру фабрике са испустом у реку Дунав. Проверити капацитете евентуално постојећих уређаја за пречишћавање и уколико не задовољавају, предвидети нове одговарајућег капацитета. Квалитет вода на испусту мора да задовољи прописане услове;

4.17. Пројектном документацијом предвидети уградњу уређаја за мерење и регистровање количина свих испуштених отпадних вода и мерног места за узимање узорака за испитивање параметара квалитета пречишћених отпадних вода, пре и после пречишћавања, на свим испустима, као и њихов утицај на реципијент;

4.18. Атмосферске воде са условно чистих површина (кров, надстрешнице, пешачке стазе и друге некомуникационе површине) одговарајућим нивелационим решењем усмерити према околним зеленим површинама или у најближи реципијент, тако да се не ремети режим вода ни у погледу квалитета ни у погледу квантитета, и да се не угрозе суседне парцеле;

4.19. Димензионисање објеката за евакуацију атмосферских вода са сливних површина, извршити на основу интензитета падавина усвојених у складу са постојећим објектима за евакуацију атмосферских вода;

4.20. Евакуацију санитарно фекалних отпадних вода, уколико постоје у оквиру предметних објеката, вршити у водонепропусну септичку јаму одговарајуће запремине, која ће се празнити од стране надлежног јавног комуналног преудзећа;

4.21. За све објекте за одвођење, пречишћавање и испуштање отпадних вода (технолошких, атмосферских и др.) извршити хидрауличке прорачуне и њихово димензионисање;

4.22. Дефинисати простор за одлагање и складиштење неопасних и опасних материја (хазардне и приоритетне супстанце), тако да се не угрозе квалитет површинских и подземних вода на локацији, евакуацију истих у складу са посебним прописима, као и мере и процедуре управљања за коначно одлагање свих врста отпада;

4.23. Резервоаре за складиштење неорганских киселина, отпадних течности, свих врста опасних материја и др., морају бити непропусни, обезбеђени редовном контролом, потребном сигнализацијом у случају кvara или процуривања, како у току редовног коришћења, тако и у случају настанка акцидентних ситуација, као и другим заштитним мерама од евентуалног загађења подземних и површинских вода. Сви резервоари и опрема у којима се складишти и третира течни опасни отпад морају се налазити у

водонепропусним танкванама одговарајуће величине за прихват максимално ускладиштене количине материјала из резервоара;

4.24. За све предметне резервоаре и танкване, потребно је техничком документацијом предвидети довољан број пијезометара у правцу тока подземних вода за перманентно вршење контроле квалитета и осматрање режима подземних вода у зони складиштења опасног отпада, с тим да се обавезно региструје и тзв. "О" стање, уз обавезно давање предлога за одговарајуће мере за заштиту подземних вода од контаминације штетним и опасним материјама и њихово повезивање у постојећу мрежу;

4.25. Техничком документацијом предвидети одговарајућу технологију извођења радова, при чему се мора дефинисати место одлагања материјала. Одлагање материјала у стара корита, на обале и у водотоке, канале није дозвољено. Све будуће радове уклопити у постојеће (затечене) објекте, а по потреби предвидети и реконструкције истих. Технологија мора бити тако одабрана да се елиминише могућност оштећења водних објеката у току извођења радова. Евентуална оштећења водних објеката која настану приликом изградње, неслагавања свих проблема или некомплетних решења, као и услед поремећаја у режиму воде, морају се отклонити о трошку инвеститора;

4.26. Техничком документацијом дефинисати процедуре, мере заштите и начин интервенције у случају хаваријских ситуација, у складу са којим је потребно поставити-планирати одговарајући објекат за смештај сорбената или других средстава који су потребни за интервенцију у случају настанка хаваријских ситуација (изливања горива, трафо уља и других супстанци које могу да загаде земљиште и подземне воде), у складу са којим је потребно спречити изливања и загађења околног терена и др.. Све евентуалне штете при извођењу радова сноси инвеститор. За све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решење у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода;

4.27. При планирању и изградњи свих објеката у обзир узети могуће услове високих нивоа подземних вода или евентуални утицај великих вода оближњих водотока, као и мере заштите предметних објеката и складишног течног отпада. Пројектом дефинисати меродавну коту подземних вода и за очекиване утицаје извршити одговарајуће прорачуне стабилности постојећих и планираних објеката;

4.28. Да се при изради техничке документације у свему поштују прописи о ускладиштењу опасних материја и прописане мере превенције за спречавање акцидентних ситуација. Да се уради Правилник управљања и коришћења објеката складишта неорганских киселина, отпадних течности и прашкастих материјала у оквиру кога се морају дефинисати начин и динамика праћења контроле пројектом утврђених параметара;

4.29. Приликом израде техничке документације, неопходно је придржавати се Забрана и ограничења прописаних одредбама Закона о водама;

4.30. За све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решење у циљу спречавања ремећења режима вода;

4.31. За све накнадне изградње, доградње, реконструкције или извођење других радова у оквиру предметног комплекса које могу утицати на водни режим, као и за постојеће објекте којим се утврђују начин, услови и обим коришћења вода, начин, услови и обим испуштања отпадних вода, складиштења и испуштања хазардних и других супстанци које могу загадити воду, као и услови за друге радове којима се утиче на водни режим, потребно је прибавити водна акта, у посебном поступку, у складу са Законом о водама;

4.32. Да се по завршетку израде техничке документације, подносилац захтева обрати овом Министарству, са захтевом за издавање водне сагласности на техничку документацију која представља техничку целину (фазно или интегрално), а после изградње објеката потребно је да се подносилац захтева обрати захтевом за издавање водне дозволе, у складу са прописима.

О б р а з л о ж е њ е

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, Немањина 22-26, у име инвеститора, ИНР „ELIXIR PRAHOVO“ d.o.o. из Прахова, Неготин, ул. Браће Југовића бр. 2 (матични број: 07309783, ПИБ 100777129), поднело је захтев под бројем: 350-02-01155/2022-07 од 14.06.2022. године, за добијање водних услова у поступку припреме и израде техничке документације за изградњу и реконструкцију складишта неорганских киселина, отпадних течности и прашкастих материјала, на к.п. бр. 2300/1 КО Прахово, на територији општине Неготин, у оквиру локације постојећег комплекса „ELIXIR PRAHOVO“ d.o.o. из Прахова.

Уз захтев је поднета следећа документација:

- Копија плана за КО Прахово, од Републичког геодетског завода, Службе за катастар непокретности Неготин, број: 952-04-155-13575/2022 од 07.07.2022. године;
- Копија катастарског плана водова Р1:1000, к.п. бр. 2300/1 Ко Прахово, од Републичког геодетског завода, Одељења за катастар водова Ниш, број: 956-309-15603/2022 од 14.07.2022. године;
- Информација о локацији за к.п. бр. 2300/1 КО Прахово, општина Неготин, издата од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број: 350-02-01155/2022-07 од 14.06.2022. године, Београд;
- Решење о издавању водне дозволе број: 325-04-01261/2016-07 од 04.09.2017. године, издато од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде;
- Идејно решење (0-Главна свеска, број дела пројекта: 20/20.4-IDR-00, од маја 2022. године; 4-Пројекат електроенергетских инсталација, број дела пројекта: 20/20.4-IDR-04, од маја 2022. године; 2-Пројекат конструкције, број дела пројекта: 20/20.4-IDR-02, од априла 2022. године; 6-Пројекат машинских инсталација, број дела пројекта: 20/20.4-IDR-06, од маја 2022. године; Прилог 10, број дела пројекта: 20/20.4 – IDR-P10, од маја 2022. године) Пројекат реконструкције и изградње складишта неорганских киселина, отпадних течности и прашкастих материјала, на к.п. бр. 2300/1 КО Прахово, на територији општине Неготин, урађено од стране пројектанта: Процес пројект инжењеринг д.о.о. Београд;
- Мишљење у поступку издавања водних услова за израду техничке документације за изградњу и реконструкцију складишта неорганских киселина, отпадних течности и прашкастих материјала, на к.п. бр. 2300/1 КО Прахово, на територији општине Неготин, од ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав" Нови Београд, број: 7326/1, од 28.07.2022. године;
- Мишљење у поступку издавања водних услова за израду техничке документације за изградњу и реконструкцију складишта неорганских киселина, отпадних течности и прашкастих материјала, на к.п. бр. 2300/1 КО Прахово, на територији општине Неготин, од РХМЗ Београд, број: 922-1-144/2022, од 21. јула 2022. године;
- Мишљење за издавање водних услова у поступку израде техничке документације за изградњу и реконструкцију складишта неорганских киселина, отпадних течности и прашкастих материјала, на к.п. бр. 2300/1 КО Прахово, на територији општине Неготин, од Министарства заштите животне средине, "Агенције за заштиту животне средине", број: 325-05-1/251/2022-02 од 25.07.2022. године.

На основу приложене документације констатовано је следеће:

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, је у оквиру својих надлежности дало услове у диспозитиву решења, у складу са одредбама чл. 113. - 118. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010, 93/2012, 101/2016 и 95/2018). Објекат припада типу 5: индустријски и производни објекат за који се захвата и доводи вода из површинских или подземних вода и чије се отпадне воде испуштају у површинске воде или јавну канализацију, за које грађевинску дозволу издаје министарство или орган аутономне покрајине надлежан за послове грађевинарства, у складу са чл. 117.

На основу чл 43. у смислу водне делатности у питању је заштита вода од загађивања. Најближи водоток је река Дунав, слив Дунав, водно подручје Дунав, према чл. 27. Закона о водама, Одлуци о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" бр. 75/2010) и Правилнику о одређивању подсливова ("Сл. гласник РС" бр. 54/2011). Према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда ("Сл. гласник РС" бр. 83/2010), река Дунав је сврстана у 1. међудржавне воде 1) природни водотоци. Предметни објекти се налазе на подручју водне јединице број 12, "Дунав и Тимок – Неготин", према Правилнику о одређивању водних јединица и њихових граница, ("Службени гласник РС", бр. 8/2018).

На основу Уредбе о категоризацији водотока дата је категорија река ("Сл. гласник СРС" број 5/68), по којој река Дунав припада II категорији од мађарске границе - до бугарске границе, а утицај отпадних вода на реципијент вршити у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 50/2012) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 24/2014). Максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама ("Сл. гласник СРС" бр. 31/82) и не смеју се прекорачити. Пречишћене отпадне воде које се испуштају у реципијент морају испунити услове граничних вредности емисије за одређене групе загађујућих супстанци, према Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 67/11, 48/12 и 1/16). Пречишћавањем зауљених отпадних вода обезбедити такав квалитет ефлуента, који мора бити у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, број 67/11, 48/12 и 1/16) прописаним у Прилог 2, Глава II. Друге отпадне воде, Одељак 4. Граничне вредности емисије отпадних вода које садрже минерална уља, Табела 4.1. Граничне вредности емисије на месту испуштања у површинске воде. Мерење количина и испитивање отпадних вода урадити сходно Правилнику о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС" бр. 33/2016). Класификацију и категоризацију отпада чија се обрада планира, вршити у складу са Законом о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, број 36/09, 88/10 и 14/16) и са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Сл. гласник РС“, број 56/10). Контролу квалитета и осматрање режима подземних вода у пијезометрима, вршити у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту ("Службени гласник РС" бр. 30/2018 и 64/2019) – Прилог 2 – Ремедијационе вредности загађујућих, штетних и опасних материја у водоносном слоју, а сходно чл. 20. Закона о водама и услови број 4.24. у диспозитиву решења.

Такође, сходно одредбама Закона о водама, забрањено је у циљу заштите површинских и подземних вода:

- уношење у површинске воде отпадних вода које садрже хазардне и загађујуће супстанце изнад прописаних вредности које могу довести до погоршања тренутног стања;
- уношење свих хазардних супстанци у подземне воде;
- уношење у подземне воде супстанци које узрокују побољшање или значајне и сталне узлазне трендове концентрација загађујућих супстанци у подземним водама;
- испуштање отпадне воде у стајаће воде (ако је та вода у контакту са подземном водом) која може проузроковати угрожавање доброг еколошког или хемисјког статуса стајаће воде.

Предметни резервоари и силоси ће према захтеву инвеститора бити лоцирани у кругу индустријског комплекса „Елихир Прахово“, на катастарској парцели КП 2300/1 у КО Прахово, што је дефинисано информацијом о локацији од надлежног органа, у непосредној близини фабрике НПК, односно уз постојећу интерну саобраћајницу.

Пројектом складишта неорганских киселина, отпадних течности и прашкастих материјала обухваћено је:

- претакалиште камионских цистерни – нова градња;
- девет резервоара за складиштење неорганских киселина и отпадних течности (смештених у три танкване) са манипулативним пумпама – нова градња;
- четири силоса са копмресорским постројењем и инсталацијама за транспорт прашкастог материјала;

- 1) 2 пријемна силоса 40-X-06 и 40-X-07, сваки радне запремине по 180m^3 – нова градња;
- 2) уградња 2 нова радна силоса 40-X-08 (секција НПК) и 40-X-09 (секције пречишћавања) – реконструкција постојећег објекта;
- 3) припадајућа опрема на силосима;
- 4) опрема и инсталација за пнеуматски транспорт – нова градња и реконструкција (реконструкција се врши у објектима где се врши уградња два радна силоса 40-X-08 и 40-X-09, са припадајућим линијама за пнеуматски транспорт прашкастих материјала. Једна линија преуматско транспорта се води и у објекат (Нова фосфорна киселина) до силоса који није предмет овог пројекта.

Предметни објекти се налазе у комплексу инвеститора за шта је издато Решење о издавању водне дозволе којим се утврђују начин, услови и обим захватања и коришћења површинских вода из реке Дунав, за потребе у производном систему у индустрији и за потребе наводњавања, издато од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, бр. 325-04-01261/2016-07 од 04.09.2017. године са важношћу до 04.09.2022. године, што је констатовано и у Мишљењу јавног водопривредног предузећа. Према претходно наведеној водној дозволи, "Еликсир Прахово" доо из Прахова, иста се односи на део система за коришћење вода у Еликсир Прахово, Индустрија хемијских производа и наводњавање, и то на систем захватања површинских вода из Дунава, пречишћавање-исталожаване и довођења воде до индустријског комплекса, а који представља техничку и функционалну целину. За остале делове система за коришћење вода у индустријском комплексу ИХП и ван њега, у функцији индустријске производње, за сакупљање, пречишћавање и испуштање отпадних вода са индустријског комплекса у водном земљишту, у реципијент Дунав, водоток I реда, одвођење површинских вода са платоа-загађених и незагађених, складиштење нафте и нафтних деривата и других опасних материја које могу загадити подземне и површинске воде и спречавање загађивања вода тим материјама, случајног или намерног и др., потребно је прибавити водна акта, што је задато условом број 5.3. у диспозитиву решења. Захваћена вода од око 200l/s се користи, и то: у технолошким просецима садашњег нивоа производње око $95\text{--}100\text{l/s}$, а део захваћених вода ($50\text{--}100\text{l/s}$) за потребе наводњавања обрадивих површина неготинске низије. У складу са претходно наведеним дат је услов у диспозитиву решења број 4.31. као и услови број 4.9., 4.14., 4.16. и 4.25..

Претакалиште камионских цистерни: За потребе пријема/отпреме неорганских киселина и/или отпадних течности, предвиђено је претакалиште. Пријем течности из ауто цистерни, се врши преко флексибилних црева и одговарајуће пумпе. Предвиђене су две пумпе: центрифугална 40-П-11 и вијчана 40-П-12 које су фреквентно регулисане. Из цистерне, флексибилном везом и фиксном линијом, центрифугалном пумпом 40-П-11, течни материјал се шаље у неки од резервоара 40-Т-07 А/Б/Ц до 40-Т-09 А/Б/Ц. Ако се допрема фосфорна киселина, она се прихвата искључиво, у једном од резервоара 40-Т-09 А/Б/Ц. Са друге стране, друге отпадне течности веће густине и вискозитета се пумпом 40-П-12, шаљу и складиште у неком од резервоара 40-Т-07 А/Б/Ц до 40-Т-08 А/Б/Ц. Претакалиште је тако конципирано да омогућава и отпрему ускладиштеног материјала. Отпрема течности из резервоара, ауто цистернама се врши неком од манипулативних пумпи, које су пројектоване за потребе функционисања складишта.

Резервоари: Од неорганичких киселина инвеститор планира, да се у максимално три резервоара, који ће бити од нерђајућег челика и који су снабдевени мешалицама, складишти фосфорну киселину. Такође, захтев инвеститора је да се, у једном или више (од укупно шест) резервоара од полиетилена, складишти сумпорна киселина. У оквиру Каталога, отпад је систематизован, првенствено, према делатностима у оквиру којих је генерисан, као и према типу отпада, материјалима или процесима. У Каталогу отпада је систематизовано више од 800 врста отпада, подељених у 20 група.

Начин поступања са овом врстом отпада дефинисан је следећим техничко-технолошким операцијама:

- 1) Пријем отпадног материјала, евиденција о примљеном отпаду и израда документације о отпаду (врсте, количине, Извештаји о испитивању отпада, Документи о кретању опасног и неопасног отпада);
- 2) Привремено складиште које је предвиђено за ту намену;
- 3) Предаја отпадног материјала, лицу које врши третман отпадних уља у постројењу за третман отпадних уља и емулзија.

Карактеристике резервоара након реконструкције:

Резервоар	40-T-07A/B/C 40-T-08A/B/C	40-T-09A/B/C
спољни пречник резервоара	4.000 mm	4.000 mm
висина омотача	7.000 mm	7.000 mm
номинална запремина	88 m ³	88 m ³
медијум за ускладиштење	неорганичке киселине/отпадне течности	фосфорна киселина

Пријем флуида у резервоаре 40-T-07 А/Б/Ц и 40-T-08 А/Б/Ц ће се вршити само преко ауто пунилишта, а у резервоаре 40-T-09 А/Б/Ц и преко ауто пунилишта и из складишта фосфорне киселине, као и из секције пречишћавања фосфорне киселине.

Резервоари су смештени у танкване, које треба да спрече изливање садржаја у околину, у случају цурења резервоара;

- танквана - заједничка за резервоаре 40-T-07-А/Б/Ц, бетонска, са шахтом за смештај пумпе 40-П-13 за пражњење у случају цурења неког од резервоара. Димензије танкване су 9,80x18,0m.

- танквана - заједничка за резервоаре 40-T-08-А/Б/Ц, је бетонска, са шахтом за смештај пумпе 40-П-14 за пражњење у случају цурења неког од резервоара. Димензије танкване су 9,50x18,0m.

- танквана - заједничка за резервоаре 40-T-09-А/Б/Ц, бетонска, са шахтом за смештај пумпе 40-П-15 за пражњење у случају цурења неког од резервоара. Димензије танкване су 9,50x18,0m.

Танквана се димензионише на начин да може у случају удеса - цурења неког од резервоара, да прихвати испурелу течност.

У Танквани заједничкој за резервоаре 40-T-07А до 40-T-07Ц је смештена урањајућа центрифугална пумпа 40-П-13, којом се врши претакање, евентуално просутих течности, из танкване у расположиви резервоар 40-T-07А/Б/Ц или 40-T-08А/Б/Ц.

Такође у Танквани заједничкој за резервоаре 40-T-08А до 40-T-08Ц је смештена урањајућа центрифугална пумпа 40-П-14, којом се врши претакање, евентуално просутих течности, из танкване у расположиви резервоар 40-T-07А/Б/Ц или 40-T-08А/Б/Ц.

У Танквани заједничкој за резервоаре 40-T-09А до 40-T-09Ц је смештена урањајућа центрифугална пумпа 40-П-15, којом се врши претакање, евентуално просутих течности, из танкване у расположиви резервоар 40-T-09А/Б/Ц.

Свака танквана изнутра је обложена материјалом отпорним на киселине (зидови и под танкване, канал, шахт и темељи пумпи и резервоара), полиетиленске плоче дебљине 5mm.

Складиште прашкастих материја: Прашкасте материје које ће се складиштити и транспортовати су: млевени фосфат, трикалцијум фосфат и пепео. Пепео се користи као алтернативна сировина у производњи фосфорне киселине, јер има висок садржај фосфата. Додаје се у одређеном уделу, у односу на укупну количину сировог фосфата. Прашкасти материјал се допрема у пријемне силосе (40-Х-06 и 40-Х-07) на два начина и то :

- пнеуматским транспортом из погона млевења фосфата,
- пнеуматским транспортом из камионских цистерни.

Ка радним силосима 40-Х-08 и 40-Х-09 транспорт се врши пнеуматским путем, за ша је намењен компресор –дуваљка. Компресорска станица је приземни објект, смештен непосредно уз носећу конструкцију прихватних силоса.

Новопроектване хидротехничке инсталације: У оквиру предметних објекта, према достављеном идејном решењу, није планирано коришћење вода ни из површинских, ни из подземних вода, те је за евентуалне измене у смислу уређења и коришћења вода, потребно прибавити водна акта у посебном поступку, у складу са Законом о водама. На постојеће стање хидротехничких инсталација се надовезује и решење новопроектваних инсталација. Атмосферске падавине које падну у простор танкване имају карактер чисте кишне канализације, према достављеном идејном решењу. Све танкване се одводњавају од атмосферских падавина преко шахтова Ш-1, Ш-2 и Ш-3 и полиетиленских цеви $\varnothing 200$, где падавине преко двокоморног шахта ДШ-1 иду према постојећој општој канализацији $\varnothing 300$. У првој комори двокоморног шахта налази се три вентила који спречавају да се неорганске киселине и отпадне течности из резервоара излију у постојећу општу канализацију. Уколико дође до цурења резервоара у танквану, вентили у првој комори двокоморног шахта биће затворени. Свака танквана поседује шахт у који је смештена потопна пумпа (40-П-13, 40-П-14, 40-П-15) и које у случају евентуалног цурења из резервоара враћају неорганске киселине и отпадне течности у резервоаре. На новопроектваном камионском претакалишту постављене су сливне решетке СЛ-1 и СЛ-2 које су повезане полиетиленским цевима $\varnothing 160$, преко којих се евентуално просуте киселине на претакалишту сливају у резервоар за просуте киселине ПК-1. Када се резервоар за просуте киселине ПК-1 напуни, специјализованим возилом врши се пражњење резервоара ПК-1 и даљи транспорт ове врсте отпада. У зависности од квалитета сакупљене отпадне течности, могуће је и њихово пребацивање у неки од складишних резервоара.

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре издало је Информацију о локацији за кат. парцелу бр. 2300/1 КО Прахово, на територији општине Неготин на којој подносилац захтева „ELIXIR PRAHOVO“ d.o.o. из Прахова, Неготин, ул. Браће Југовића бр. 2, планира изградњу и реконструкцију складишта неорганских киселина, отпадних течности и прашкастих материјала, у складу са Изменама и допунама Плана детаљне регулације за комплекс хемијске индустрије у Прахову ("Службени лист општине Неготин", број 7/2021).

Мишљење ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав", Нови Београд, Радна јединица "Неготин" неготин, је у прилогу аката и истим су предложени услови који су прихваћени.

Мишљењем РХМЗ констатовано је да планирани радови немају утицаја на водни режим којим би се дефинисали хидролошки подаци и други услови од значаја који су у ингеренцији РХМЗ Србије.

Мишљење Агенције за заштиту животне средине је усвојено, са датим општим подацима, подацима од значаја за издавање водних услова и другим карактеристичним подацима. Мишљењем су дати подаци квалитета вода који се односе на реку Дунав: за узводни профил Брза Паланка и низводни профил Радужевац, док подаци о квалитету водотока на профили корисника нису обухваћени програмом мониторинга. Закључком Мишљења Агенције за заштиту животне средине је констатовано да пројектном документацијом треба предвидети све мере које ће обезбедити да планирани радови буду у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и

подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 50/12) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр. 24/14).

У складу са подацима и предлозима достављеним у мишљењима ЈВП "Србијаводе", РХМ Завода Србије, који су прихваћени и уграђени у диспозитив овог акта, потребно је димензионисати предметне објекте у складу са одредбама Закона о просторном плану Србије ("Сл. гласник РС", бр. 88/2010) и Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Службени гласник РС”, број 3/17) и према условима утврђеним Општим и Оперативним плановима одбране од поплава на посматраном подручју, и др. У складу са већ поменутих предлозима, потребно је усвојити решења која ће омогућити пројектовани режим вода у свим поменутих објектима без ремећења режима вода, а такође и без могућих штета по становништво, животиње, имовину и животну средину.

Сагласно условима из диспозитива акта, бр.: 4.1.-4.6. техничка документација треба да буде на нивоу пројекта у складу са одредбама Закона о водама, смерницама из Стратегије управљања водама на територији Републике Србије ("Сл. гласник РС", број 3/2017), Закона о планирању и изградњи уз обавезне прилоге:

-доказ да је предузеће, радња или друго правно лице уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната,

-технички извештај и прорачуне (хидролошке, хидрауличке, степен загађења,...),

-техничко решење за објекте и активности од захватања вода до испуштања вода у коначни реципијент, утицај на водни режим услед захватања и испуштања вода, начина пречишћавања вода, дефинисање места за мерење количина захваћених и испуштених вода као и места за узорковање вода итд..

Водни услов из тч. 1 диспозитива овог акта, дат је по основу одредаба чл. 114., чл. 115., чл. 117. ст. 1. тч. 5. и чл. 118. ст. 1. Закона о водама (ЗОВ). Водни услов под тч. 3. диспозитива дат је по основу одредаба чл. 130. ст. 7. ЗОВ, односно Правилника о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл. гласник РС", бр. 86/10). Условима број 4.10.-4.23., 4.25., 4.26. и 4.28.-4.30. квалитет вода на испусту мора да задовољи прописане услове, сагласно сагласно чл. 92; чл. 93; чл. 97; чл. 98. - чл. 100., чл. 101., чл. 103. и 133. Закона о водама, којима је обухваћена заштита вода од загађивања и обавеза предузимања мера у случају непосредне опасности од загађивања, као и забране и ограничења која се односе на очувања и одржавања водних тела површинских и подземних вода и заштитних и других водних објеката, спречавања погоршања водног режима, обезбеђења пролаза великих вода и спровођења одбране од поплава, као и заштите животне средине. Условима број 4.8., 4.25. и 4.27. диспозитива решења, дат је сагласно чл. 4-10, чл. 13-17, чл. 44-62. Условом број 4.17. је дата обавеза инвеститору да мери и региструје отпадне воде, које испушта у реципијент и потом изврши плаћање накнаде за заштиту вода, у складу са чл. 154. – 168. Закона о водама. Услов бр. 4.32. дат је сагласно чл. 133. Закона о водама. Условом број 4.28. дата је обавеза дата је обавеза инвеститору да се по завршетку израде техничке документације, њене техничке контроле и испуњењу услова из Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја за водну дозволу ("Сл. гласник РС"бр. 72/2017, 44/2018 и 12/2022), обрати овом Министарству захтевом ради издавања водне сагласности у складу са чл. 119. Закона о водама, а после изградње и захтевом за издавање водне дозволе у складу са прописима у водопривреди.

Прегледом приложене документације, стручна служба овог Министарства је предложила издавање водних услова под условима наведеним у диспозитиву акта.

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС”, бр. 86/2010), овај акт је уведен у Уписник водних услова, што је дато у услову број 3.

Републичка административна такса за решење по захтеву за издавање водних аката, ослобођена у складу са Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" бр. 43/2003, 51/2003 - испр., 61/2005, 101/2005 - др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011 - усклађени дин. изн., 55/2012 - усклађени дин. изн., 93/2012, 47/2013 - усклађени дин. изн., 65/2013 - др. закон, 57/2014 - усклађени дин. изн., 45/2015 - усклађени дин. изн., 83/2015, 112/2015, 50/2016 - усклађени дин. изн., 61/2017 - усклађени дин. изн., 113/2017, 3/2018 - испр., 50/2018 - усклађени дин. изн., 95/2018, 38/2019 - усклађени дин. изн., 86/2019, 90/2019 - испр., 98/2020 - усклађени дин. изн., 144/2020 и 62/2021- усклађени дин. изн.).

Прилози:

- мишљење ЈВП "Србијаводе", ВПЦ „Сава-Дунав“
- мишљење РХМЗ
- мишљење Агенције за заштиту животне средине

ДОСТАВИТИ:

- Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре,
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав" Н. Београд,
- водној инспекцији,
- водној књизи,
- архиви

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.